

产品一览

- 发射器
- 对射式激光传感器
- 8 m
- 脉冲红色激光二极管
- 电缆 · 4针 · 2 m
- -10 ... 50 °C
- IP 65



图片与实际产品类似

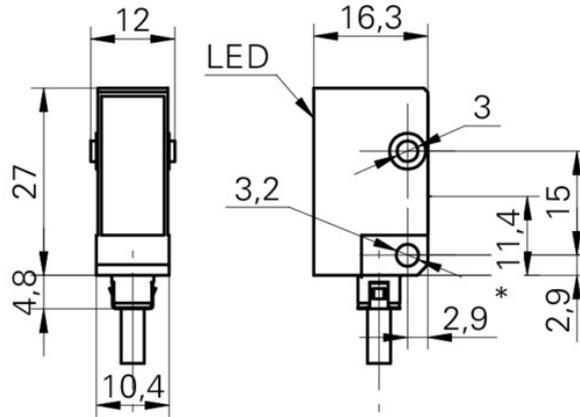


技术数据

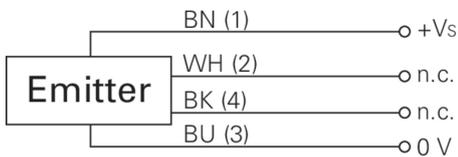
| 基本参数 | | 电气参数 | |
|----------------|---------------|---------|----------------|
| 类型 | 对射式激光传感器 | 反极性保护 | 是 |
| 发射器 / 接收器 | 发射器 | 机械参数 | |
| 光源 | 脉冲红色激光二极管 | 宽度 / 直径 | 10,4 mm |
| 实际感应范围 Sb | 8 m | 高度 / 长度 | 27 mm |
| 额定感应范围 Sn | 10 m | 深度 | 16,3 mm |
| 激光等级 | 1 | 类型 | 矩形 |
| 焦距 | 平行光束 | 外壳材质 | 塑料 (ASA) |
| 波长 | 650 nm | 前端光学元件 | PMMA |
| 电气参数 | | 连接方式 | 2米直接出线 · 4针 |
| 电源电压范围 +Vs | 11 ... 30 VDC | 环境条件 | |
| 最大电流消耗 (无负载) | 30 mA | 工作温度 | -10 ... +50 °C |
| 典型电流消耗 | 25 mA | 防护等级 | IP 65 |

2022-11-10 指定的产品特性或功能和技术数据不代表或暗示任何保证。技术参数如有变更，恕不另行通知。

技术图纸



接线图



典型光束特性

激光报警

**CLASS 1 LASER
PRODUCT**

IEC 60825-1/2014
Complies with 21 CFR 1040.10 and 1040.11 except for conformance with IEC 60825-1 Ed. 3., as described in Laser Notice No. 56, dated May 8, 2019

